

FICHE TECHNIQUE

	Analyse chimique							
%	Al ₂ O ₃ (%)	TiO ₂ (%)	Fe ₂ O ₃ (%)	Masse Volumique Apparente (To/m ³)	Porosité ouverte (%)	Résistance à l'écrasement à froid (N/mm ²)	Affaissement sous charge : 0.5 % à : (°C)	Conductivité thermique à 700°C (W/m.k)
20/25	20/25	1.2	1.6	1.95	22/26	16	1100	1.30
25/30	25/30	1.4	1.7	2.00	20/26	18	1140	1.25
30/35	30/35	1.5	1.9	2.05	19/23	25	1280	1.25
35/40	35/40	1.6	1.9	2.10	19/23	30	1310	1.25
39/42	39/42	1.6	2.1	2.20	15/18	35	1340	1.35
42/44	42/44	1.8	2.10	2.25	16/19	35	1360	1.36
63	63	2.9	1.8	2.5	19	50	1410	1.57
81	81	3.3	1.8	2.78	19	60	1470	1.85

N.B : Les caractéristiques physiques des briques de forme peuvent être, dans certains cas, inférieures à celles indiquées par cette fiche.

PROSIREF – ZAC Les Cerisiers – BP 80 – 69380 Lozanne
Tél : 04.78.43.12.13 Fax : 04.78.43.11.92
E Mail : refractaire@prosiref.com